



# रेलवे RPF कॉन्स्टेबल

- ✔ 20 फुल लेंथ टेस्ट्स
- ✔ 6 सेक्शनल टेस्ट्स

रेलवे की अन्य परीक्षाओं  
की तैयारी करें

ग्रुप डी	83 टेस्ट्स
ALP CBT2	18 टेस्ट्स
RPF सब इम्पेक्टर	26 टेस्ट्स

के साथ अभी सारे  
रेलवे के टेस्ट्स  
अनलॉक करें

## समय और कार्य प्रश्न भाग 2

1. प्रतीश किसी काम को 50 दिनों में पूरा कर सकता है। वह इस काम को 15 दिन करता है, इसके बाद नीरज इस काम को 55 दिन में पूरा कर देता है। प्रतीश और नीरज दोनों मिलकर इस काम को कितने समय में पूरा कर देंगे?

- A.  $39 \frac{5}{9}$
- B.  $30 \frac{4}{9}$
- C.  $30 \frac{1}{9}$
- D.  $30 \frac{5}{9}$



**पाएं सालभर के लिए अनलिमिटेड मॉक टेस्ट्स**

~~Rs. 999~~  
**Rs. 499**



Railway  
250+ Tests



SSC  
250+ Tests



Banking  
350+ Tests



State Exams  
250+ Tests

2. 20 पुरुष, 15 महिलाएं और 60 बच्चे, एक काम को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अगर वे सभी एक साथ काम करते हैं तो काम कितने दिन में पूरा हो जायेगा?

- A. 90
- B. 120
- C. 135
- D. 160

प्रश्न 3. अजय एक काम को प्रतिदिन 9 घंटे काम करके 12 दिन में पूरा कर सकता है। मनबीर उसी काम को प्रतिदिन 11 घंटे काम करके 8 दिन में पूरा कर सकता है। अगर अजय और मनबीर दोनों एक साथ 12 घंटे काम करते हैं, तो वे कितने दिनों में उस काम को पूरा कर सकते हैं?

- A.  $4^3 / 49$
- B.  $4^2 / 49$
- C.  $5^2 / 49$
- D.  $4^5 / 49$

प्रश्न 4. अकेले A और B एक काम को क्रमशः 24 और 54 दिनों में कर सकते हैं दोनों एक साथ काम करते हैं तो काम कितने दिनों में हो जाएगा?

- A. 36
- B. 42
- C. 24
- D. 48

प्रश्न 5. तीन दोस्तों A, B और C को गुड़िया बनाने के लिए काम पर रखा जाता है। अलग-अलग काम करते हुए, वे एक घंटे में क्रमशः 60, 30 और 40 गुड़िया बना सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम करने का फैसला किया, लेकिन संसाधनों की कमी के कारण, उन्हें ए से शुरू करके 30 मिनट की शिफ्ट पर काम करना पड़ा। तो उनके द्वारा 210 गुड़िया बनाने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

- A. 4 घंटे 15 मिनट

- B. 4 घंटे 30 मिनट
- C. 4 घंटे 45 मिनट
- D. 4 घंटे 50 मिनट

प्रश्न 6. दो दोस्त सुमित और इंदर 10000 रुपये में एक काम को करने का ठेका लेते हैं। अगर वे उस काम को अलग-अलग करते हैं, तो सुमित को 20 दिन लगते, जबकि इंदर को 30 दिन लगते। अगर वे साथ साथ काम करते हैं तो उनकी हिस्सेदारी ज्ञात करो?

- A. 4000
- B. 0
- C. 3000
- D. 2000

प्रश्न 7. इंदु और चेतना क्रमशः 25 और 40 दिनों में एक काम को पूरा कर सकती हैं। यदि वो चेतना से शुरू होने वाले वैकल्पिक दिन से काम करना शुरू करती हैं तो वो कितने दिनों में काम पूरा कर सकती हैं?

- A.  $30^5 / 8$
- B.  $35^3 / 8$
- C. 31
- D. 28

प्रश्न 8. एक आदमी एक काम को 50 दिनों में पूरा कर सकता है। अपने बेटे की मदद से वह इसे 30 दिनों में पूरा कर सकता है। उन्होंने 700 रुपये में उस काम को करने का ठेका लिया। तो उनके हिस्से में कितने कितने पैसे आएंगे।

- A. 400, 300
- B. 350, 350
- C. 200, 500
- D. 420, 280



**पाएं सालभर के लिए अनलिमिटेड मॉक टेस्ट्स**

~~Rs. 999~~  
**Rs. 499**



Railway  
250+ Tests



SSC  
250+ Tests



Banking  
350+ Tests



State Exams  
250+ Tests

प्रश्न 9. एक शिविर में 500 सैनिकों का 80 दिनों के लिए पर्याप्त राशन है लेकिन 60 दिनों के बाद 200 सैनिकों ने शिविर छोड़ दिया। तो शेष राशन कितने दिनों तक पर्याप्त रहेगा?

- A. 100
- B. 80
- C. 90
- D. 120

प्रश्न 10. 50 मजदूर एक दिन में 13 घंटे काम करके 650 मीटर की सुरंग खोद सकते हैं। ज्ञात करें कि 24 मजदूर, 10 घंटे प्रति दिन काम करके, 400 मीटर की सुरंग कितने दिन में खोद सकते हैं?

A. 25

B. 20

C. 35

D. 40

उत्तर : 1. D 2. C 3. B 4. A 5. C  
6. D 7. C 8. D 9. B 10. A

\*\*\*\*\*